



Velocidad, rendimiento y confiabilidad superior para sus necesidades más exigentes en cuanto a la impresión de formularios.

**MICROLINE (ML) Serie 600 de OKI Printing Solutions:** alto volumen de versatilidad en formularios y correspondencia.

Ya sea que tenga que imprimir formularios multipartes continuos o una delicada correspondencia comercial o la combinación de ambos, usted encontrará la solución en las impresora matricial dual de 9 agujas ML620/621 o de 24 agujas ML690/691.

Manejan las necesidades de impresión de la mayoría de los entornos más exigentes, incluidos los puntos de venta, aplicaciones de automatización y utilidades tales como mostradores para ventas mayoristas o minoristas, departamentos financieros, fábricas y depósitos.

No obstante, también producen gráficos con calidad tipo carta y de alta resolución para la oficina y suite ejecutiva.

**Desempeño inigualable** – Las impresoras de la Serie ML600 tienen características que les otorgan un fuerte perfil con respecto a la competencia:

- Velocidades de impresión de hasta 700 cps<sup>1</sup>
- Un rating de tiempo promedio entre fallas (MTBF) de 25,000 horas
- Duración de la cinta: hasta 13 millones de caracteres<sup>2</sup>
- Y ofrecen funciones que mejorarán sus condiciones de trabajo, entre ellas:
  - Un conveniente trayecto frontal del papel (alimentación por tractor y por fricción)
  - Impresión en formularios de hasta 7 partes<sup>3</sup>
  - Versatilidad en cuanto a conectividad y manejo del papel

**Rápida, con delicadeza** – Las impresoras de la Serie ML600 hacen correr una variedad de tipos de papeles y sobres a la velocidad de la luz. Sus cabezales de impresión resistentes tienen una vida útil promedio de 400 millones de caracteres, con poderosos imanes de samario y agujas de energía almacenada que producen caracteres precisos y nítidos hasta la última página de un formulario de 7 partes<sup>3</sup>.

**Fuerte y sofisticada** – La confiabilidad probada en el campo es solo una razón por la cual las OKI MICROLINE son las impresoras de impacto más ampliamente usadas en Norte América<sup>4</sup>. ¡Es seguro que las impresoras fuertes y confiables de la Serie OKI ML600 lo conquistarán!

**Avance hacia un rendimiento superior** – OKI Printing Solutions brinda productos que aumentan el desempeño de nuestros clientes sin afectar su presupuesto. Eso es porque la tradición de la marca OKI es de confiabilidad y valor probado.

Si necesita asistencia técnica, puede comunicarse con un experto localizado en América del Norte durante las 24 horas, los 7 días de la semana, los 365 días del año, llamando a la línea gratuita: 800-OKI-DATA (800-654-3282).<sup>5</sup>

Puede esperar más de las impresoras de la Serie MICROLINE 600: más veloces....mejor rendimiento...mayor confiabilidad.

#### Características:

- Impresión de matriz de punto dual de 9 agujas y de 24 agujas
- La más confiable: 25,000 horas de tiempo promedio entre fallas (MTBF)
- Conveniente carga frontal de papel
- Velocidades de impresión más rápida dentro de su tipo: hasta 700 cps<sup>1</sup>
- Cinta con vida útil de 13 millones de caracteres<sup>2</sup>
- Conectividad estándar USB y paralela
- Impresión nítida y clara, en formularios con membretes o de hasta 7 partes<sup>3</sup>
- Buffer/memoria de recepción de 128 KB
- Cabezal con vida útil de 400 millones de caracteres
- Cumple con ENERGY STAR<sup>6</sup>.
- Las opciones incluyen conectividad interna Ethernet y Serial; tractor frontal/posterior; tractor de arrastre superior, alimentador de hojas cortadas, soporte de rollo de papel<sup>6</sup>
- Garantía estándar de 3 años con extensiones<sup>5</sup>
- Soporte técnico personalizado, con llamada sin cargo durante las 24 horas, los 7 días de la semana, 365 días del año<sup>5</sup>

1. ML620/621 Borrador a super velocidad; ML690/691 hasta 480 cps.

2. ML621/691; ML620/690 con vida útil de 8 millones de caracteres.

3. 7 hojas como máx. con tractor opcional de arrastre superior.

4. Seguimiento trimestral de IDC, 2010.

5. Disponible sólo en los EE.UU. y Canadá.

6. Soporte de rollo de papel solamente para ML620/ML690.



ML620/690 Cuerpo angosto



ML621/691 Cuerpo ancho

# Serie MICROLINE 600

## Especificaciones

### Tecnología, velocidad y características de impresión

- Método de impresión: Impresora de matriz de puntos de impacto  
ML620/621 – Dual 9 agujas (0.3 mm de diámetro)  
ML690/691 – 24 agujas (0.2 mm de diámetro)

- Velocidad de impresión<sup>1</sup>:

Tipo carta (NLQ) Utillera	Borrador AV	Borrador VS
ML620/621	113	450
ML690/691	120	360
	600	480
	700	N/D

- Resolución gráfica (máx.):

ML620/621 – 288 (H) x 72 (V) dpi OKI®  
MICROLINE®; 240 (H) x 72 (V) dpi Epson®/IBM®  
ML690/691 – 360 (H) x 360 (V) dpi Epson/IBM

- Rango de alimentación: ML620/621 – 5.25 ips;  
ML690/691 – 5.5 ips

### Emulaciones, interfaz y memoria

- Emulación:  
ML620/621 – Epson ESC/P, IBM PPDS,  
OKI MICROLINE  
ML690/691 – Epson LQ ESC/P2, IBM PPDS, IBM AGM
- Interfaz:  
Estándar – USB 2.0, paralelo, bidireccional IEEE;  
Opcional – Ethernet® a través de servidor de impresión externo OkiLAN® 6130 10/100  
Base-T, RS-232C Serial
- Búfer/Memoria de recepción: 128 KB

### Compatibilidad

- Sistemas operativos: x86/x64 – Windows® 7, Vista®,  
XP, Server 2008, Server 2003; x86 – Win2000; x64 –  
Server 2008R2

### Fuentes/Caracteres

- Escalable:  
ML620/621 – Courier y Gótica 22-216 pt.  
ML690/691 – Courier, Romana y Suiza 8-64 pt.
- Código de barras: UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13,  
Código 39, Intercalado 2 de 5, Código 128 (A, B, C),  
PostNet®, Codabar (NW-7), Industrial 2 de 5, Matriz 2 de 5

### Manejo de papel

- Alimentación: Hojas sueltas/multi-parte, formularios continuos, hoja con corte, papel<sup>2</sup>en rollo, sobres, cartulina, etiquetas
- Cantidad de copias: Original + 6<sup>3</sup>
- Grosor: Máx. 0.44mm (0.017") trayecto frontal/  
posterior; máx. 0.48 mm (0.019") arrastre inferior

- Tamaños de papel: Alimentación por fricción frontal/superior, tractor de empuje frontal/posterior, tractor de arrastre frontal/inferior
- Tractor estándar: empuje frontal/posterior sin rasgar el papel, detención automática y carga automática estándar

### Características físicas

- Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto):  
ML620/690 – 17.2" x 14.8" x 7.5"  
(43.8 cm x 37.5 cm x 19.1 cm)  
ML621/691 – 23.35DSq x 14.85DSq x 7.55DSq  
(59.2 cm x 37.5 cm x 19.1 cm)
- Peso neto:  
ML620/690 – 16.8 lb. (7.7 kg)  
ML621/691 – 22.0 lb. (10 kg)
- Consumo de energía:  
ML620/621 – 59Vat máx. (modelo carta según  
ISO10561) en funcionamiento; 15Vat máx. inactiva;  
Modo hibernación – con opciones 3.7Vat máx., sin  
opciones 1.5Vat máx.  
ML690/691 – 88Vat máx. en funcionamiento  
(modelo carta según ISO10561); 15Vat máx. inactiva;  
Modo hibernación – con opciones 3.7Vat máx., sin  
opciones 1.5Vat máx.
- Alimentación eléctrica: 120Vol, 220Vol
- Temperatura operativa: 5°C a 35°C  
(41°F a 95°F); humedad relativa 20% a 80%
- Ruido:  
ML620/621 – Modo silencio 52.0 dBA,  
Modo silencioso 55.0 dBA, Modo normal 57.0 dBA  
ML690/691 – Modo silencio 49.0 dBA,  
Modo silencioso 52.0 dBA, Modo normal 57.0 dBA
- Cumplimiento con ENERGY STAR®: Sí

### Confiabilidad y garantía

- Tiempo promedio entre fallas (MTBF): 25,000 horas
- Vida útil del cabezal de impresión: 400 millones de caracteres al 25% del ciclo de trabajo
- Vida útil de la cinta:  
ML620/690 – 8 millones de caracteres  
ML621/691 – 13 millones de caracteres
- Garantía: 3 años de garantía limitada con extensiones<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Borrador a súper velocidad a razón de solamente 12 cpi; para todas las demás velocidades de impresión se aplica 10 cpi.

<sup>2</sup> ML620/690 solamente.

<sup>3</sup> Requiere tractor opcional de arrastre superior.

<sup>4</sup> Disponible sólo en los EE.UU. y Canadá.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2010 Oki Data Americas, Inc. Oki, OkiLAN, OKIcare Reg. T.M., Oki Electric Industry Co., Ltd. T.M., Seiko Epson Corp. Mac Reg. T.M., International Business Machine, Inc. Epson Reg. T.M., Intel Corp. ENERGY STAR Reg. T.M., U.S. EPA

### Información para ordenar

Descripción	Números de parte
<b>Impresoras</b>	
MICROLINE 620 (Dual 9 agujas) – 120V	62433801
MICROLINE 620 (Dual 9 agujas) – 220V	62433802
MICROLINE 620 NEGRO (Dual 9 agujas) – 120V	91913701
MICROLINE 620 NEGRO (Dual 9 agujas) – 220V	91913702
MICROLINE 621 (Dual 9 agujas) – 120V	62433901
MICROLINE 621 (Dual 9 agujas) – 220V	62433902
MICROLINE 621 NEGRO (Dual 9 agujas) – 120V	92013701
MICROLINE 621 NEGRO (Dual 9 agujas) – 220V	92013702
MICROLINE 690 (24 agujas) – 120V	62434001
MICROLINE 690 (24 agujas) – 220V	62434002
MICROLINE 691 (24 agujas) – 120V	62434101
MICROLINE 691 (24 agujas) – 220V	62434102
<b>Accesorios</b>	
Servidor de impresión interno Ethernet OkiLAN 6130 10/100 Base-T	72008701
Tarjeta serial RS232	44455101
Alimentador de hojas cortadas (ML620/690)	44497401
Alimentador de hojas cortadas (ML621/691)	44497501
Tractor de empuje frontal/posterior (ML620/690)	44454901
Tractor de empuje frontal/posterior (ML621/691)	44455001
Tractor de arrastre superior (ML620/690)	44753901
Tractor de arrastre superior (ML621/691)	44754001
Soporte para rollo de papel (ML620/690 solamente)	70023301
<b>Consumibles</b>	
Cartucho de cinta (ML620/690) 8 MM Caracteres	44173403
Cartucho de cinta (ML621/691) 13 MM Caracteres	44173404
<b>Garantías OKIcare en depósito<sup>4</sup></b>	
EE.UU.	Canadá
MICROLINE 620/621 4 años en depósito	38022204
38022214	
MICROLINE 620/621 5 años en depósito	38022205
38022215	
MICROLINE 690/691 4 años en depósito	38022604
38022614	
MICROLINE 690/691 5 años en depósito	38022605
38022615	
<b>Garantías OKIcare de reposición al día siguiente<sup>4</sup></b>	
EE.UU.	Canadá
MICROLINE 620/621 Garantía de actualización a reposición al día siguiente	38022303
38022313	
MICROLINE 620/621 Garantía de 4 años con reposición al día siguiente	38022304
38022314	
MICROLINE 620/621 Garantía de 4 años con reposición al día siguiente	38022305
38022315	
MICROLINE 690/691 Garantía de actualización a reposición al día siguiente	38022703
38022713	
MICROLINE 690/691 Garantía de 4 años con reposición al día siguiente	38022704
38022714	
MICROLINE 690/691 Garantía de 4 años con reposición al día siguiente	38022705
38022715	

**Para más información** sobre las impresoras de impacto y los insumos, incluidas las extensiones OKIcare® de la garantía<sup>4</sup>, llame sin costo alguno a 1.800.OKI.DATA (800.654.3282)<sup>4</sup> o visite nuestro sitio web: [www.okiprintingsolutions.com/us](http://www.okiprintingsolutions.com/us)

### OKI DATA AMERICAS, INC.

#### USA

2000 BISHOPS GATE BLVD.  
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
TEL: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
FAX: 856.222.5320

#### CANADA

4140B SLADEVIEW CRESCENT  
UNITS 7 & 8  
MISSISSAUGA, ONTARIO L5L 6A1  
TEL: 905.608.5000  
FAX: 905.608.5040

#### LATIN AMERICA

2000 BISHOPS GATE BLVD.  
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
TEL: 856.231.0002  
FAX: 856.222.5071

#### OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

MARIANO ESCOBEDO, 748 8<sup>o</sup> PISO  
COL. NUEVA ANZURES C.P. 11590  
MÉXICO, D.F.  
TEL: 55.5263.8780  
FAX: 55.5250.3501

#### OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.

AV. ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100  
BLOCO C – 4<sup>o</sup> ANDAR  
04726-170 – SÃO PAULO – SP – BRASIL  
TEL: 11.3444.3500  
FAX: 11.3444.3502

[WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM](http://WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM)



**OKI**<sup>®</sup>